

Daniela Tkačiková

Ústřední knihovna Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

OpenAIRE & OpenAIREplus

Od pilotního projektu v 7. RP k evropskému portálu otevřených
výsledků výzkumu (nejen v Horizontu 2020)



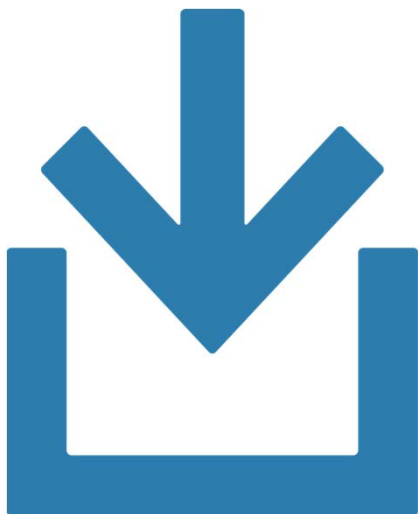
Obsah

„From Pilot to Service“ aneb Od pilotního projektu k celoevropské infrastruktuře výzkumu

- Projekty OpenAIRE a OpenAIREplus- fakta
- Infrastruktura OpenAIRE
- Rozšíření OpenAIRE
- Výsledky projektu OpenAIRE
- Projekt OpenAIREplus a jeho plány
- Evropská komise a otevřený přístup
- Česká republika a otevřený přístup

Projekty: **fakta**

Open Access Infrastructure for Research in Europe



- realizace politiky Evropské komise
- OpenAIRE: 1. 12. 2009–30. 11. 2012
- <http://cordis.europa.eu/projects/246686>
- Portál: <http://www.openaire.eu/>
- OpenAIREplus: 1. 12. 2011–31. 5. 2014
- <http://cordis.europa.eu/projects/283595>

Infrastruktura OpenAIRE

Spolupráce lidské a technologické infrastruktury -> obsah a služby

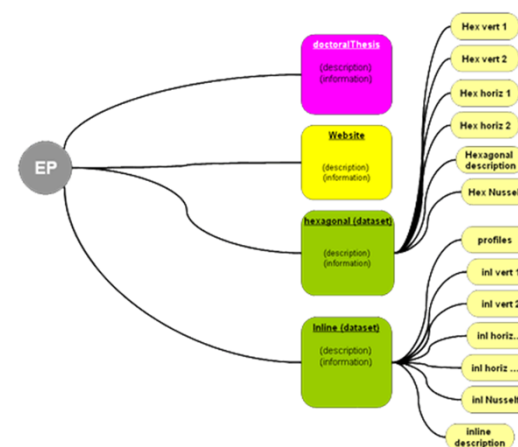
- 41 účastníků projektu
- National Open Access Desks (NOADs) v členských státech EU i mimo EU
 - propagace a podpora prosazování otevřeného přístupu
 - sdílení zkušeností a dobré praxe
- institucionální a tematické repozitáře a otevřené časopisy
- spolupráce vědeckými organizacemi a iniciativami
- interoperabilita
- využívání existující evropské infrastruktury



Rozšíření OpenAIRE

V průběhu řešení první fáze projektu OpenAIRE došlo k jeho významnému rozšíření směrem k celoevropské vědecké informační infrastruktuře -> +

- propojení publikací s výzkumnými údaji („publications in context“)
- rozšíření typů dokumentů
- rozšíření poskytovatelů dat
- rozšíření o projekty jiných poskytovatelů finanční podpory na národní i mezinárodní úrovni
- rozšíření spolupráce se službami a systémy, s projekty a iniciativami...

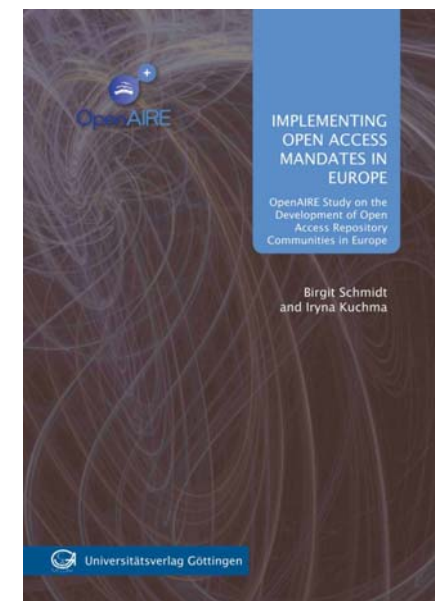


Cíle OpenAIRE

Open Access Infrastructure for Research in Europe



- realizace politiky Evropské komise
- pilotní projekt otevřeného přístupu v 7. RP
- vybudování e-infrastruktury pro otevřeně přístupné publikace
- propojení publikací s projekty
- podpora a prosazení politiky otevřeného přístupu



Implementing Open Access
Mandates in Europe
OpenAIRE Study on the Development of
Open Access
http://webdoc.sub.gwdg.de/univerlag/2012/oa_mandates.pdf

Služby OpenAIRE

Výzkumní pracovníci

1

Are you a
Researcher?

Deposit Open Access.
Share results.
Reuse research output.



Poskytovatelé dat

2

Are you a
**Data
Provider?**

Join the Open Access Network.
Increase visibility.
Impact Open Science.



Koordinátoři výzkumu
a manažeři projektů

3

Are you a
**Research
Coordinator
or Project
Manager?**

Report open access publications.
Monitor, disseminate research
results.



Cíle OpenAIREplus

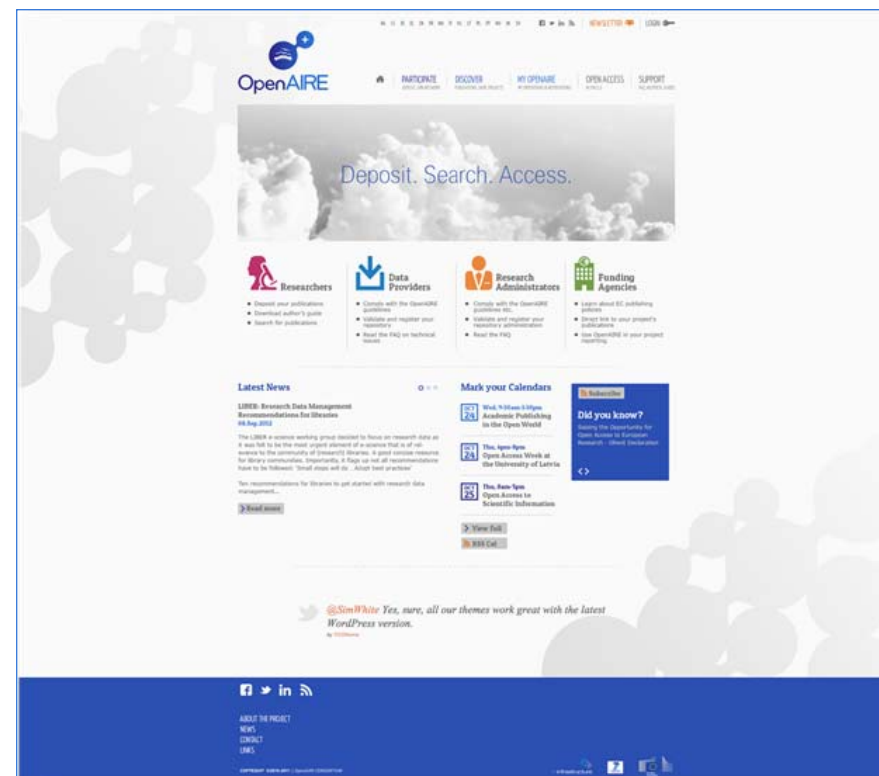
2nd-Generation Open Access Infrastructure for Research in Europe

**1 Podpora
otevřeného
přístupu:**
osvědčené postupy a
obchodní modely pro
články a soubory
výzkumných údajů

**2 Poskytování
služeb:**
agregace a propojení
článků, souborů
výzkumných údajů,
projekty, financování
výzkumu (EK, národní
i mezinárodní úroveň)

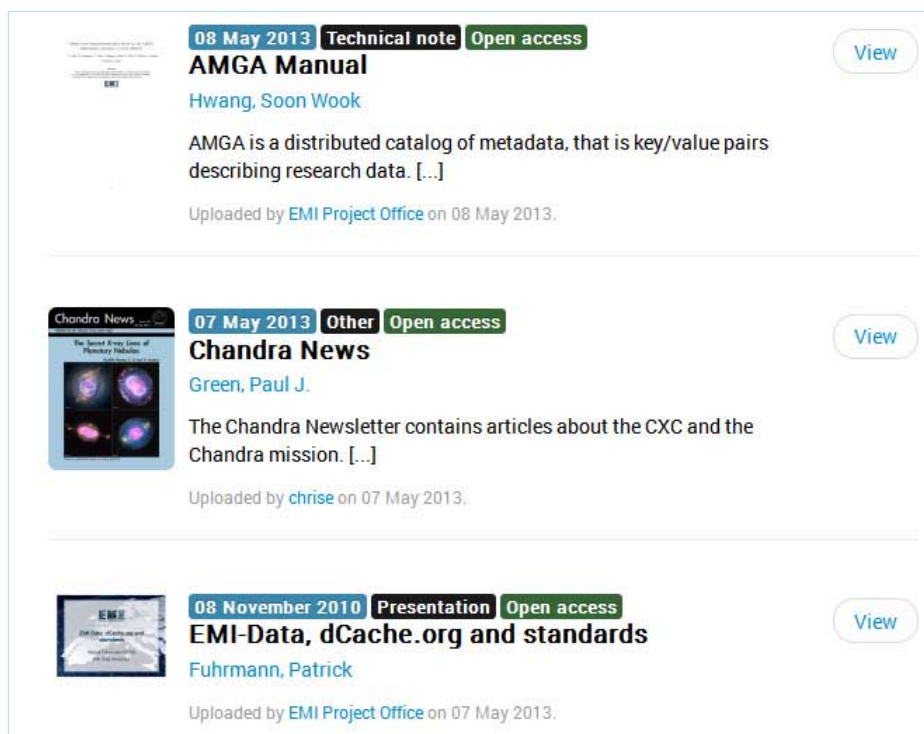
**3 Měření
dopadu:**
všechny příslušné
entity, politika
otevřeného přístupu
EK i politiky výzkumu
a vývoje a otevřeného
přístupu na národní
aj. úrovni

Nový design portálu



Repozitář pro „homeless“ publikace

ZENODO: <http://www.zenodo.org/>



08 May 2013 **Technical note** **Open access** [View](#)

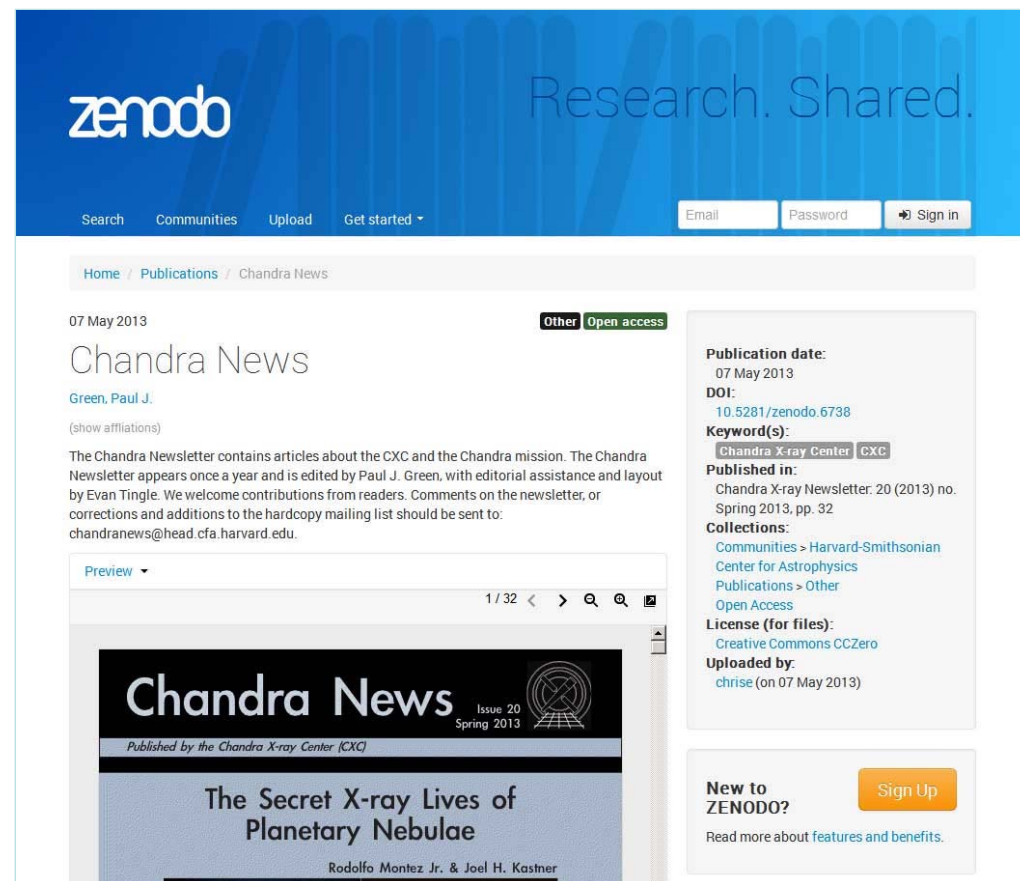
AMGA Manual
Hwang, Soon Wook
AMGA is a distributed catalog of metadata, that is key/value pairs describing research data. [...]
Uploaded by [EMI Project Office](#) on 08 May 2013.

07 May 2013 **Other** **Open access** [View](#)

Chandra News
Green, Paul J.
The Chandra Newsletter contains articles about the CXC and the Chandra mission. [...]
Uploaded by [chrise](#) on 07 May 2013.

08 November 2010 **Presentation** **Open access** [View](#)

EMI-Data, dCache.org and standards
Fuhrmann, Patrick
Uploaded by [EMI Project Office](#) on 07 May 2013.



zenodo Research. Shared.

Search Communities Upload Get started

Home / Publications / Chandra News

07 May 2013 **Other** **Open access**

Chandra News
Green, Paul J.
(show affiliations)
The Chandra Newsletter contains articles about the CXC and the Chandra mission. The Chandra Newsletter appears once a year and is edited by Paul J. Green, with editorial assistance and layout by Evan Tingle. We welcome contributions from readers. Comments on the newsletter, or corrections and additions to the hardcopy mailing list should be sent to: chandranews@head.cfa.harvard.edu.

Publication date: 07 May 2013
DOI: 10.5281/zenodo.6738
Keyword(s): Chandra X-ray Center CXC
Published in: Chandra X-ray Newsletter. 20 (2013) no. Spring 2013, pp. 32
Collections: Communities > Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics Publications > Other Open Access
License (for files): Creative Commons CCZero
Uploaded by: [chrise](#) (on 07 May 2013)

New to ZENODO? [Sign Up](#)
Read more about [features and benefits](#).

Chandra News Issue 20 Spring 2013
Published by the Chandra X-ray Center (CXC)
The Secret X-ray Lives of Planetary Nebulae
Rodolfo Montez Jr. & Joel H. Kastner

Otevřené časopisy

Directory of Open Access Journals, <http://www.doaj.org/>



k 6. 5. 2013 registruje:

- 9 102 časopisy
- 4 644 časopisy lze přímo prohledávat
- 119 zemí
- 1087340 článků

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Česká republika (31.)	Počet časopisů přidaných do DOAJ											
	0	5	1	2	1	3	7	5	22	7	13	4
	Celkový počet časopisů v DOAJ											
	0	5	6	8	9	12	19	24	46	53	66	70

Repozitáře



- OpenDOAR: 8 „repozitářů“
- ROAR: 10 repozitářů (jeden dvakrát)
- BASE: 12 zdrojů (8 repozitářů)
- DRIVER: 4 repozitáře
- OpenAIRE: 2 repozitáře
- Kolik je v České republice repozitářů?
- Víte, v kolika projektech 7. RP a EVR je zapojena Česká republika?

About CORDIS | Print | Legal Notice | Search | Contact | English (en)



CORDIS

Community Research and Development Information Service

European Commission > CORDIS > FP7 > Find project

Home | News | Funding | Projects | Results | Partners | Go local

New Search (Beta) | Map Search | Advanced Search

Search all CORDIS

About | What's New? | Sitemap

>> Quick Links

Find a project

836 projects were found.

- TIMBRE**
Title: An Integrated Framework of Methods, Technologies, Tools and Policies for Improvement of Brownfield Regeneration in Europe
Research area: ENV.2010.3.1.5-2 Environmental technologies for brownfield regeneration
Project start date: [2011-01-01]
- P-REX**
Title: Sustainable sewage sludge management fostering phosphorus recovery and energy efficiency
Research area: ENV.2012.6.5-2 Demonstration and exploitation of most promising prototypes and tools derived from European research activities
Project start date: [2012-09-01]
- CRAFTERS**
Title: ConstRaint and Application driven Framework for Tailoring Embedded Real-time Systems
Research area: SP1-JTI-ARTEMIS-2011-5 Computing platforms for embedded systems
Project start date: [2012-06-01]
- NU-AGE**
Title: New dietary strategies addressing the specific needs of elderly population for an healthy ageing in Europe
Research area: KBBE.2010.2.2-02 Diet and prevention of functional decline of the elderly - Call: FP7-KBBE-2010-4
Project start date: [2011-05-01]
Project web site: <http://www.nu-age.eu/>
- ANHWA**
Title: Animal Health and Welfare
Research area: KBBE.2011.1.3-05 Animal health and welfare à ERA-NET
Project start date: [2012-01-01]
- RESPECT**
Title: RESPECT Rules, Expectations & Security through Privacy-Enhanced Convenient Technologies
Research area: SEC-2011.6.1-5 Surveillance and the challenges for the security of the citizen
Project start date: [2012-02-01]



CITI-SENSE

Development of sensor-based Citizens' Observatory Community for improving quality of life in cities

From 2012-10-01 to 2016-09-30 | CITI-SENSE website

CITI-SENSE will develop citizens observatories to empower citizens to contribute to and participate in environmental governance, to enable them to support and influence community and societal priorities and associated decision making. CITI-SENSE will develop, test, demonstrate and validate a community-based environmental monitoring and information system using innovative and novel Earth Observatio...

IRITZIAK BATUZ KOOP ELK TXIKIA ESPAÑA +

GEOTECHNICAL INSTRUMENTS UK LTD UNITED KINGDOM +

USTAV EXPERIMENTALNI MEDICINY AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY
VEREJNA VYZKUMNA INSTITUTE CESKA REPUBLIKA -

Administrative contact: Radim SRAM (Dr)
VIDENSKA 1083, PRAHA 4, CESKA REPUBLIKA
Tel: +420-241062596
Fax: +420-241062785
Email: [Contact](#)
[Website](#)

PETER VAN DEN HAZEL NETERLAND +

Domů > Najit > Projekty

Project: CITI-SENSE

Title: Development of sensor-based Citizens' Observatory Community for improving quality of life in cities
Call: FP7-ENV-2012-two-stage
Grant agreement number: 308524
Start date: 01/10/2012
End date: 30/09/2016
Special clause 39: yes
Scientific area: Environment (including Climate Change)
Programme: SP1-Cooperation

[Detailed project information \(CORDIS\)](#)

[Claim publications](#) [Deposit OA](#)

App Box

- [View publications details](#)
- [Dynamically incorporate publications in your site \(HTML\)](#)
- [View EC progress report \(HTML\)](#)
- [Download EC progress report \(CSV\)](#)

Česká republika a otevřený přístup

- Česko se podílí na e-infrastruktury výzkumu aktivní účastí v mnoha projektech
- Česko je členem řady mezinárodních organizací
- schází nám podpora otevřeného přístupu prostřednictvím
 - národní politiky otevřeného přístupu,
 - politik otevřeného přístupu poskytovatelů finanční podpory na výzkum,
 - institucionálních politiky a povinností otevřeného přístupu,
 - vydavatelských politik otevřeného přístupu.

Supporting Open Science in Europe



What is OpenAIRE?

- A Participatory European Open Access infrastructure to manage scientific publications and associated information via repository networks
- Harvests and indexes FP7 Open Access publications
- Harvests subsets of related data, and other contextual information, cross-linking them to demonstrate *Enhanced Publications*
- The OpenAIRE portal provides a suite of services
 - deposit and access
 - guidelines and a helpdesk
- OpenAIRE runs a series of workshops, and produces reports on Open Access issues

Who benefits from OpenAIRE?

- EU researchers who access, deposit and link to research output
- National Open Access initiatives
- Repository managers
- Policy makers and funders who monitor funded work
- Publishers who wish to raise visibility of output
- Potential data providers who want to explore linking up their research

Why is OpenAIRE important?

- By facilitating Open Science and Open Access, OpenAIRE allows scientists to access, reuse and enhance and research output
- OpenAIRE provides a cross-discipline support service for European Scientists
- Tools such as publication usage statistics
- OpenAIRE is based on
 - versatile technology and innovative research
 - European outreach effort which advocates Open Access

Who is OpenAIRE?

- OpenAIRE is an FP7 funded project, now in its second phase of funding until May 2014
- 41 project partners include 3 scientific communities: EBI, DAN8 and BADC
- Collaboration with EuroCRIS, EUDAT, DataCite, COAR, LIBER, SPARC Europe
- Contact
Project Coordinator:
Mike Hatzopoulos, mike@di.uoa.gr
- www.openaire.eu

Participating countries



Austria (University of Wien)
Belgium (University of Ghent)
Bulgaria (Bulgarian Academy of Sciences)
Croatia (Rudjer Boskovic Institute)
Cyprus (University of Cyprus)
Czech Republic (Technical University of Ostrava)
Denmark (Technical University of Denmark)
Estonia (University of Tartu)
Finland (University of Helsinki)

France (Cespaire)
Germany (University of Konstanz)
Greece (National Documentation Centre)
Hungary (MUNKOR)
Iceland (Landspítali (University Hospital))
Italy (CASPUR)
Ireland (Trinity College)
Latvia (University of Latvia)
Lithuania (Kaunas University of Technology)

Luxembourg (University of Luxembourg)
Malta (Malta Council for Science & Technology and University of Malta)
Netherlands (Utrecht University)
Norway (University of Tromsø)
Poland (ICM - University of Warsaw)
Portugal (University of Minho)
Romania (Icoson)
Slovakia (University Library of Bratislava)

Slovenia (University of Ljubljana)
Spain (Spanish Foundation for Science & Technology)
Sweden (National Library of Sweden)
Switzerland (University of Zurich)
Turkey (Tuzit Institute of Technology)
UK (University of Nottingham)

Contact & info



Funded by the European Union

Děkuji za pozornost!

<http://www.openaire.eu/cs>

daniela.tkacikova@vsb.cz

